



FOIL TECH

Foil Handling System by Marking Code

Conveniente e facile da gestire, al suo interno contiene un laser a fibra in classe 1. Affidabile e robusto, è adatto per marcature semplici e potenti. Foil TECH viene utilizzato per marcature permanenti di alta qualità di fogli ed etichette speciali. Non vi sono limiti di dimensioni o forma e qualsiasi profilo 2D desiderato è realizzabile. Le etichette sono resistenti alla temperatura, all'abrasione, alle sostanze chimiche e alle condizioni atmosferiche. Colori e scritte non sfumano o sbiadiscono e l'elevata forza adesiva delle pellicole per marcatura laser garantisce un elevato livello di protezione contro la contraffazione e la frode in garanzia.

- | | |
|--|--|
| ① Pannello Touch Screen di controllo | ⑥ Finestra di ispezione zona lavoro |
| ② Camera di laseratura sotto aspirazione | ⑦ Rullo di trascinamento |
| ③ Porta di sicurezza CLASSE I | ⑧ Asse Z per messa a fuoco (70 mm) |
| ④ Bobina | ⑨ Sistema di aspirazione con filtri HEPA |
| ⑤ Taglierina | |

La marcatura

Dedicato alla marcatura di materiali avvolti su bobina, è possibile ottenere una marcatura continua o programmare il taglio del materiale alla lunghezza desiderata. La marcatura a caricamento manuale è prevista tramite la porta frontale di protezione. Quando la macchina è predisposta per la marcatura manuale è possibile aprire il carter di protezione della zona laser e posizionare pezzi con altezza massima di 70 mm.

Le caratteristiche della marcatrice

- Il sistema di aspirazione integrato con gestione computerizzata, accensione e spegnimento automatico e controllo efficienza filtri.
- Asse Z a movimentazione manuale con indicatore di precisione di altezza.
- Sistema di simulazione marcatura o ingombro marcatura tramite puntatore laser rosso, per rendere le operazioni di centratura semplici e ridurre gli scarti al minimo possibile.
- Possibilità di gestire bobine con un diametro totale fino a 300 mm x 120 mm.
- Trascinamento del materiale continuo o etichette pretagliate dal rotolo.
- Taglierina integrata di serie per il taglio programmabile.
- Funzionamento semi o completamente automatizzato: oltre ai layout fissi, uno speciale modulo software consente l'importazione di contenuti variabili di marcatura laser da file Excel o XML, ecc.
- Soluzioni software e hardware personalizzabili.

✓ Dimensioni (L x W x H) 742 x 380 x 824 mm

✓ Peso 50 kg

✓ Diametro bobina 300 mm

✓ Larghezza bobina 120 mm

✓ Max. velocità di trascinamento 100 mm/sec

✓ Area di lavoro (W x T) 120 x 160 mm

✓ Risoluzione fino a 725 dpi

✓ Classe di protezione laser (Laser Class) 1

✓ Certificazione CE

✓ Sistema di aspirazione integrato con filtro HEPA



Via Marco Biagi snc - Loc. Faella
52026 Castelfranco Piandiscò (AR)



+39 055 9544858



www.irideitalia.it



info@irideitalia.it



IRIDE
ITALIA